

## INGENIEUR EN TECHNIQUES BIOLOGIQUES

**Lieu :** Faculté de Pharmacie, UMR 7199, Equipe Chimie Biofonctionnelle Illkirch.  
<http://www.biofunctional.eu>



### **Mission :**

Dans le cadre d'un projet visant à valoriser de nouveaux outils pour lutter contre les cancers, nous recrutons un ingénieur en techniques biologiques. L'ingénieur en techniques biologiques choisira, optimisera et mettra en œuvre en lien avec les membres de l'équipe les techniques de biologie cellulaire pour étudier l'efficacité de nouveaux linkers clivables dans le cadre du développement de conjugués anticorps drogues (ADC).

### **Activités :**

- \*Assurer des activités d'intérêt collectif de l'équipe : gestion des stocks, des anticorps, ... maintien en fonctionnement des équipements du laboratoire et des réactifs biologiques, ....
- \*Conduire dans le cadre des projets ADC, un ensemble de techniques :
  - Culture cellulaire
  - Préparation d'extraits cellulaires (purification de lysosomes, préparation de lysats)
  - Test de cytotoxicité
  - Analyse par Cytométrie, Microscopie confocale, Fluorimétrie.
- \*Interpréter les résultats, et les rédiger sous forme de rapport ou compte-rendu.
- \*Participer au développement de nouveaux protocoles en liaison avec des consultants
- \*Assurer l'application des règles d'hygiène et sécurité.
- \*Assurer l'application des bonnes pratiques de laboratoire.

### **Spécificité(s) du poste :**

\*Flexibilité horaire ponctuelle. S'adapter aux contraintes liées à l'entretien des cultures cellulaires et aux contraintes ponctuelles liées aux durées d'expériences.

### **Connaissances :**

- \*Avoir des connaissances en biologie et techniques associées.
- \*Avoir des connaissances en culture cellulaire et techniques associées
- \*Maîtriser les techniques d'analyse cellulaire
- \*Maîtrise de l'outil informatique : connaissances des logiciels de (Office, messagerie électronique, internet).
- \*Connaître les règles d'hygiène et de sécurité liées à la manipulation des produits toxiques, des produits contaminants et des organismes transgéniques (OGM)

### **Aptitudes :**

Sens de la communication et travail en équipe.  
Adaptabilité aux évolutions techniques et scientifiques des projets.

### **Niveau d'étude ou compétence professionnelle acquise :**

Emploi exigeant une formation équivalente à BAC + 4/5.

### **Formations et expérience professionnelle :**

Domaine de formation : Biologie, Biotechnologie.

**Poste disponible de suite, durée 8 mois renouvelable, salaire selon expérience**

**Candidature** comprenant CV, expérience professionnelle, lettre de motivation, références à envoyer à Alain Wagner, [alwag@unistra.fr](mailto:alwag@unistra.fr)